Form I			9						Commerce	Attorney Doc	ket No. 1 (CV-0041)	Se	rial No. 10	/661,115
(Rev.	5-03)			- 1	Pate	ncan <i>n</i> on	, 32/	1	ark Office		I (CV-0041)	ľ		
			-	וטנ	0 4	7 200	ר ע	•		Applicant:	<u> </u>			
			\$	٠ .			Š	/			A. Putnam et al			
Info	rma	atic	on'	W.	SC I	OS	8 6	C	itation					· .
	(Us	e se	vera	al sh	eets	ifr	iece	ssar	y)	Filing Date:		Gr	oup:	
										September 12			2872	
		,								TENT DOCU	MENTS			T
Examiner Initial ()		Do	cumer	it Nun	nber				Date	Name		Class	Subclass	Filing Date If Appropriate
u	-	5	6	7	1	3	0	8	9/1997	Inoue et al				
V		6	3	4	0	5	8	8	1/2002	Nova et al				
				<u> </u>								<u> </u>		
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	ļ			<u> </u>				
		<u> </u>	<u> </u>	 	ļ	ļ	ļ		ļ			-	- 	
		 	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>					ļ		
	-	<u> </u>	ļ	 		-		-				-		<u> </u>
		 	 	ļ	ļ	<u> </u>	ļ			ļ		 		
		L		i	L	L		16	ODEICN	DATENT DO	CLIMONITO	<u> </u>	<u> </u>	1
Examiner		Do	cumer	ıt Nun	nber			r	Date	PATENT DO	CUMENTS	Class	Subclass	Translation
Initial				T		,	· · · · · ·							Yes/No
yk	\perp	1	2	1	9	9	7	9	7/02	European		-		
 - - - - - - - - -	 	2	3	7	2	1	0	0	8/02	UK		 		
	0		0	6	1	9	8	3	7/03	World PCT		ļ		
<u> </u>	-	0	0	6		-	9	8	10/00	World		-		
<u> </u>		-	-		-								 	
		L	OTI	uner	D) () ()	13.4	CNI	FS (Includ	ing Author T	itle Date Porti	nont Pos	roc Fto)	
12		<u>'</u>								13, No. 245, pa	itle, Date, Perting	iem raş	jes, Etc.)	
		·									ai Jennifer et al,	4/02		
	_	 	-			31.00		P	411011 2002	,037,32, 2.				
	_													
	_								······································					
	_									,				
	1					-								class Filing Date If Appropriate class Translation Yes/No
Examin	ner										Date Considere	d		
	<i>I</i> D 1	, /		l IA	. 1	Λ	_	_			i	3/06		
*5	N 1/1	<u> </u>	<u>W</u>		V		_			aitation is in the first	1		lima «۱	h = i = i f = - :
											munication to applic		w line throug	gii citation ii not

Form PT (Rev. 8-8		144	E			•			Commerce ark Office	Attorney Doc CC-065	ket No. l (CV-0041)	Se	rial No. 10	/661,115
	,,,			હ્યું.							(,	
10.	IUN	17	2004	5				•		Applicant:				
Infort	•	. •		<u>z</u> j.				_	•		A. Putnam et al			
Intore	ŋa	itic		9 13	scl	osi	ure	C	itation					
	\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.	OE NI												
(Us	e se	vera	ıl sh	eets	ifn	ece	ssar	y)	Filing Date:		Gr	oup:	
·										September 12			2872	
		1 75.		. 3.1						TENT DOCU	MENTS	1 0.	7	Tall
Examiner Initial		Doc	umen	it Nun	nber				Date	Name		Class	Subclass	Filing Date If Appropriate
Initial		5	3	4	2	7	9	0	8/1994	Levine et al		436	523	
		5	7	7	6	6	9	4	7/1998	Sheiness et a		435	6	
		5	8	0	4	3	8	4	9/1998	Muller et al		435	6	
		6	2	8	8	2	2	0	9/2001	Kambara et a	1	536	24.31	
		6	3	9	1	5	6	2	5/2002	Kambara et a	1	435	6	
		6	4	2	8	7	0	7	8/2002	Berg et al		210	661	
1		R	E	3	8	4	3	0	2/2004	Rosenstein		436	514	
									_					
					<u> </u>									
								F	OREIGN I	PATENT DO	CUMENTS			
Examiner Initial		Doc	umen	t Nun	nber	,	, -		Date	Country		Class	Subclass	Translation · Yes/No
	<u> </u>				-		ļ							
													<u> </u>	
•	L	L		YEL			735.40	C 3 10	00 (7)			l	<u> </u>	
		•	711	1.6	C Di	UCI	UML.	EN.	S (Includ	ing Author, T	itle, Date, Pertin	ent Pag	es, Etc.)	
ll			יוע	NA J	prob	es c	n b	eads	arrayed in	a capillary, "b	ead-array", exhibi	ited high	h hybridiza	tion
			pe	поп	man	ce,	1 08	ninc	oou Konara	, et al, inucleic	Acids Research,	2002, V	ol. 30, No.	16 e8 /
	-												·	
	-								•					
			-						<u></u>					
-	-				_									
	\vdash								**				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
···														
													•	
Examine	r		L	_	•						Date Considered			
	ئے) a	U)	No.	ندال	1)	M.	~			19	./13/	06	
*Examin	 er:			الحا	<u> </u>			d, wh	ether or not o	citation is in confe	ormance with MPEP (•		citation if not
in conform	anc	e and	i not	cons	sider	ed. 1	nclu	de co	opy of the for	m with next comn	nunication to applica	nt.		

	Torse PTO	-1449 U.S. Department of C		Attorney Docket No.		Serial No.	
N	P(REV. 8-83)) Patent and Tradema	rk Office	CV-0041		10/661,115	
	ر د ا	Information Disclosure C	itation	Applicant:			
u	2 2 2004 &	illiointation Disclosure C	itation	Martin A. Putnam et al			
"	<u>.</u> بخر	(Use several sheets if nec	essary)	Filing Date:		Group Art Un	it:
	gv/			September 12, 2003			
₹8	13ADEN			ATENT DOCUMENTS			7,000
	Examiner Initial	Document Number	Date	Name	Clas	s Subclass	Filing Date If Appropriate
ı	111111111	<u> </u>					птерргоривсе
ĺ	IRT	RE37,473	12/2001	Challener			
		RE37,891	10/2002	Collins et al			
		RE 33,581	4/1991	Nicoli et al			
		3,968,476	7/1976	McMahon			
İ		4,011,435	1/1977	Phelps			
1		4,023,010	5/1977	Horst et al			
Ì		4,053,228	10/1977	Schiller			
}		4,131,337	12/1978	Moraw et al			
	1	4,386,274	5/1983	Altshuler			
		4,445,229	4/1984	Tasto et al		- 	
		4,560,881	12/1985	Briggs			
Ì		4,562,157	12/1985	Lowe et al			
Ì		4,647,544	3/1993	Nicoli et al			
		4,678,752	7/1987	Thorne et al			
Ì		4,685,480	8/1987	Eck			
Ì		4,740,688	4/1988	Edwards			
Ì		4,748,110	5/1988	Paul			
Ì		4,767,719		Finlan			
Ì		4,816,659	3/1989	Bianco et al			
Ì		4,841,140	6/1989	Sullivan et al			
Ì		4,877,747	10/1989	Stewart			
		4,880,752	11/1989	Keck et al			
		4,882,288	11/1989	North et al			
		4,921,805	5/1990	Gebeyehu et al			·
		4,931,384	6/1990	Layton et al			
		4,958,376	9/1990	Leib			•
	-	4,992,385	2/1991	Godfrey			
		5,003,600	3/1991	Deason			
Ì		5,033,826	7/1991	Kolner			
Ī		5,067,155	11/1991	Bianco et al			
ĺ		5,081,012	1/1992	Flanagan et al			
		5,089,387	2/1992	Tsay et al			
		5,095,194	3/1992	Barbanell			1
		5,100,238	3/1992	Nailor et al			
		5,115,121	5/1992	Bianco et al			
		5,118,608	6/1992	Layton et al			
		5,138,468	8/1992	Barbanell			
		5,141,848	8/1992	Donovan et al	<u> </u>		
[5,144,461	9/1992	Horan			
		5,166,813	11/1992	Metz			
•							

-	1	1 - 4		,	
	5,196,350	3/1987	Backman et al	<u> </u>	
	5,200,794	4/1993	Nishiguma et al	ļ	
<u> </u>	5,291,006	3/1994	Hishiguma et al		
	5,291,027	3/1994	Kita et al		
	5,300,764	4/1995	Hoshino et al		
	5,310,686	5/1994	Sawyers et al		
	5,349,442	9/1994	Deason et al		
	5,352,582	10/1994	Lichtenwalter et al		
	5,364,797	11/1994	Olsen et al		,
	5,374,816	12/1994	Bianco		
	5,374,818	12/1994	Bianco et al		
	5,394,234	2/1995	Bianco et al		
	5,442,433	8/1995	Hoshino et al		
	5,448,659	9/1995	Tsutsui et al		
	5,451,528	9/1995	Raymoure et al		
	5,461,475	10/1995	Lemer et al		
	5,465,176	11/1995	Bianco et al		
	5,468,649	11/1995	Shah et al		
	5,506,674	4/1996	Inoue et al		
	5,514,785	5/1996	Van Ness et al		
	5,528,045	6/1996	Hoffman et al		
	5,547,849	8/1996	Baer et al		
	5,585,639	12/1996	Dorsal et al		
	5,607,188	3/1997	Bahns et al		
	5,621,515	4/1997	Hoshino		
	5,627,040	5/1997	Bierre et al		
	5,627,663	5/1997	Horan et al		·
	5,633,724	05/1997	King et al		
	5,663,790	9/1997	Ekstrom et al		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	5,667,976	9/1997	Van Ness et al		
	5,671,308	9/1997	Inoue et al		
	5,712,912	1/1998	Tomko et al		
	5,721,435	2/1998	Troll		
	5,729,365	05/1998	Sweatt		
	5,736,330	4/1998	Fulton		
	5,742,432	4/1998	Bianco		
	5,759,778	6/1998	Li et al		
	5,760,961	06/1998	Tompkin et al		
	5,766,956	6/1998	Groger et al		
	5,793,502	8/1998	Bianco et al		
	5,798,273	8/1998	Shuler et al		
	5,799,231	8/1998	Gates et al		<u></u>
	5,801,857	09/1998	Heckenkamp et al		
	5,822,472	10/1998	Danielzik et al		
	5,824,478	10/1998	Muller		
	5,824,557	10/1998	Burke et al		
	5,831,698	11/1998	Depp et al		
	5,837,475	11/1998	Dorsal et al		
	5,841,555	11/1998	Bianco et al		
	5,846,737	12/1998	Kang		

S. 874, 187 2/1999 Colvin et al	. 0						
S,895,750		5,874,187	2/1999	Colvin et al	1	T	
S.922.550			4/1999	Mushahwar et al			
S.925,662 7/1999 Nova et al S.925,878 7/1999 Challener S.945,679 8/1999 Dorsal et al S.945,679 8/1999 Dorsal et al S.986,838 11/1999 Lowe et al S.986,838 11/1999 Lowe et al S.988,993 11/1999 Lowe et al S.988,996 12/1999 Liu et al S.988,996 12/1999 Liu et al S.988,996 12/1999 Meng et al S.988,996 S.988,99	1		7/1999	Everhart et al			
S,925,878 7/1999 Challener S,945,679 8/1999 Dorsal et al S,986,838 11/1999 Thomas, III S,989,923 11/1999 Low et al Lower L				Nova et al		<u> </u>	
5,945,679 8/1999 Dorsal et al				Challener			
S,986,838					1		
5,989,923				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			İ
5,998,796 12/1999 Liu et al					1	1	
6,001,510 12/1999 Meng et al					<u> </u>	1	
6,017,754					†		
6,025,129 2/2000 Nova et al 6,025,283 2/2000 Roberts 6,036,807 3/2000 Brongers 6,036,807 3/2000 Andrews et al 6,043,880 3/2000 Andrews et al 6,049,227 4/2000 Tsien et al 6,049,727 4/2000 Crothall 7.000 Fulton 6,065,107 5/2000 Everhart et al 6,067,107 5/2000 Everhart et al 7.000 Everhart et al 7.0000 Everhart et al 7					†		
6,025,283 2/2000 Roberts 6,036,807 3/2000 Brongers 6,043,880 3/2000 Andrews et al 6,044,925 4/2000 Tsien et al 6,046,925 4/2000 Crothall 6,057,107 5/2000 Fulton 6,060,256 5/2000 Everhart et al 6,067,167 5/2000 Everhart et al 6,067,167 5/2000 Atkinson et al 6,067,392 5/2000 Wakami et al 6,087,186 7/2000 Cargill et al 6,087,186 7/2000 Cargill et al 6,097,485 8/2000 Frankel 6,097,485 8/2000 Frankel 6,097,485 8/2000 Frankel 6,103,535 8/2000 Pilevar et al 6,160,656 12/2000 Momma et al 6,160,656 12/2000 Mossberg et al 6,164,548 12/2000 Curiel 6,165,592 12/2000 Berger et al 6,164,548 12/2000 Curiel 6,165,592 12/2000 Colvin et al 6,218,194 04/2001 Lyndin et al 6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,229,635 5/2001 Wulf 6,229,635 5/2001 Wulf 6,229,635 5/2001 Mossberg et al 6,248,459 9/2001 Chiabrera et al 6,284,459 9/2001 Robert et al 6,292,319 9/2001 Robert et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al 6,218,120 11/2001 M				1	 	 	····
6,036,807 3/2000 Brongers 6,043,880 3/2000 Andrews et al 6,046,925 4/2000 Tsien et al 6,046,925 4/2000 Crothall 6,057,107 5/2000 Fulton 6,060,256 5/2000 Everbart et al 6,067,167 5/2000 Atkinson et al 6,067,392 5/2000 Wakami et al 6,078,048 6/2000 Stevens et al 6,097,485 8/2000 Frankel 6,097,485 8/2000 Frankel 6,097,485 8/2000 Frankel 6,097,485 8/2000 Filevar et al 6,103,535 8/2000 Lievan 6,103,535 8/2000 Lievan 6,160,240 12/2000 Momma et al 6,160,240 12/2000 Mossberg et al 6,164,548 12/2000 Curiel 6,164,548 12/2000 Curiel 6,165,592 12/2000 Berger et al 6,194,563 2/2001 Cruickshank 6,218,194 04/2001 Lyndin et al 6,221,579 4/2001 Lyndin et al 6,229,635 5/2001 Wulf 6,259,450 7/2001 Chiabrera et al 6,284,459 9/2001 Chiabrera et al 6,292,282 9/2001 Chiabrera et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,304,2668 10/2001 Chiabrera et al 6,314,220 11/2001 Monva et al 6,314,220 11/2001 Monva et al					 	 	
6,043,880 3/2000 Andrews et al 6,046,925 4/2000 Tsien et al				<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>
6,046,925			-i		 	 	
G,049,727					 	 	
6,057,107 5/2000 Fulton				4		-	
6,060,256 5/2000 Everhart et al 6,067,167 5/2000 Atkinson et al 6,067,392 5/2000 Wakami et al 6,078,048 6/2000 Stevens et al 6,087,186 7/2000 Cargill et al 6,096,496 8/2000 Frankel 6,103,535 8/2000 Elievan 6,118,127 9/2000 Momma et al 6,160,240 12/2000 Momma et al 6,160,656 12/2000 Mossberg et al 6,164,548 12/2000 Curiel 6,165,592 12/2000 Berger et al 6,165,648 12/2000 Colvin et al 6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,229,635 5/2001 Wulf 6,229,635 5/2001 Chiabrera et al 6,292,319 9/2001 Nova et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,30				4		1	
6,067,167 5/2000 Atkinson et al					 	-	
6,067,392 5/2000 Wakami et al						ļ	
6,078,048 6/2000 Stevens et al	 -	·		.		 	
6,087,186				·			
6,096,496 8/2000 Frankel				·	 	<u> </u>	
6,097,485 8/2000 Lievan			<u> </u>		 		
6,103,535 8/2000 Pilevar et al					 		
6,118,127 9/2000 Liu et al							·
6,160,240 12/2000 Momma et al 6,160,656 12/2000 Mossberg et al 6,164,548 12/2000 Curiel 6,165,592 12/2000 Berger et al 6,165,648 12/2000 Colvin et al 6,194,563 2/2001 Cruickshank 6,218,194 04/2001 Lyndin et al 6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,229,635 5/2001 Wulf 6,259,450 7/2001 Chiabrera et al 6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Royer et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Seul 6,312,961 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al 7,6,319,668 11/2001 Nova et al	· · ·		· 		ļ — —		
6,160,656 12/2000 Mossberg et al 6,164,548 12/2000 Curiel 6,165,592 12/2000 Berger et al 6,165,648 12/2000 Colvin et al 6,194,563 2/2001 Cruickshank 6,218,194 04/2001 Lyndin et al 6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,229,635 5/2001 Wulf 6,259,450 7/2001 Collins et al 6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,314,220 11/2001 Mossberg et al 7 6,319,668 11/2001 Nova et al		_ 				 	
6,164,548 12/2000 Curiel					·	 	
6,165,592 12/2000 Berger et al 6,165,648 12/2000 Colvin et al 6,194,563 2/2001 Cruickshank 6,218,194 04/2001 Lyndin et al 6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,229,635 5/2001 Wulf 6,259,450 7/2001 Chiabrera et al 6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,314,220 11/2001 Mossberg et al 7 6,319,668 11/2001 Nova et al			· 				
6,165,648 12/2000 Colvin et al 6,194,563 2/2001 Cruickshank 6,218,194 04/2001 Lyndin et al 6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,229,635 5/2001 Wulf 6,259,450 7/2001 Chiabrera et al 6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,304,263 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,314,220 11/2001 Mossberg et al 7/ 6,319,668 11/2001 Nova et al				L		<u> </u>	
6,194,563 2/2001 Cruickshank 6,218,194 04/2001 Lyndin et al 6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,229,635 5/2001 Wulf 6,259,450 7/2001 Chiabrera et al 6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,292,319 9/2001 Thomass III 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,314,220 11/2001 Mossberg et al 7 6,319,668 11/2001 Nova et al		_ 	<u> </u>			<u> </u>	
6,218,194 04/2001 Lyndin et al 6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,229,635 5/2001 Wulf 6,259,450 7/2001 Chiabrera et al 6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,292,319 9/2001 Thomass III 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,314,220 11/2001 Mossberg et al 7 6,319,668 11/2001 Nova et al			 		 		
6,221,579			·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	İ		
6,229,635 5/2001 Wulf 6,259,450 7/2001 Chiabrera et al 6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,292,319 9/2001 Thomass III 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al 7 6,319,668 11/2001 Nova et al						<u> </u>	
6,259,450 7/2001 Chiabrera et al 6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,292,319 9/2001 Thomass iII 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al 7 6,319,668 11/2001 Nova et al							
6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,292,319 9/2001 Thomass III 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al 7 6,319,668 11/2001 Nova et al							
6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,292,319 9/2001 Thomass III 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al 7 6,319,668 11/2001 Nova et al						<u> </u>	
6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,292,319 9/2001 Thomass III 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al 7 6,319,668 11/2001 Nova et al							
6,292,319 9/2001 Thomass III 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al 6,319,668 11/2001 Nova et al				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·		
6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al 7 6,319,668 11/2001 Nova et al						<u> </u>	
6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al 7 6,319,668 11/2001 Nova et al			· 				
6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al 7 6,319,668 11/2001 Nova et al			+		1		<u> </u>
6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al 7 6,319,668 11/2001 Nova et al					1		1
6,312,961			+				
6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al 7 6,319,668 11/2001 Nova et al				 			
6,314,220 11/2001 Mossberg et al (6,319,668 11/2001 Nova et al				Munroe et al			
/ 6,319,668 11/2001 Nova et al		6,314,220	11/2001	Mossberg et al			
J 6,322,932 11/2001 Colvin et al		6,319,668	11/2001	Nova et al			
	IJ	6,322,932	11/2001	Colvin et al			

.

•

: 0			
T UKT	6,329,963	12/2001	Chiabrera et al
	6,331,273	12/2001	Nova et al
	6,340,588 .	1/2002	Nova et al
	6,352,854	3/2002	Nova et al
	6,355,198	3/2002	Kim et al
	6,361,958	3/2002	Shieh et al
	6,371,370	4/2002	Sadler
	6,372,428	4/2002	Nova et al
	6,399,295	6/2002	Kaylor et al
	6,406,841	6/20002	Lee et al
	6,406,848	6/2002	Bridgham et al
	6,416,714	7/2002	Nova et al
	6,417,010	7/2002	Cargill et al
	6,428,957	8/2002	Delenstarr
	6,433,849	8/2002	Lowe
	6,436,651	8/2002	Everhart et al
	6,489,606	12/2002	Kersey et al
	6,496,287	12/2002	Seiberle et al
	6,506,342	01/2003	Frankel
	6,515,753	2/2003	Maher et al
	6,522,406	2/2003	Rovira et al
	6,524,793	2/2003	Chandler et al
	6,533,183	5/2003	Aasmul
	6,560,017	5/2003	Bianco
	6,565,770	05/2003	Mayer et al
	6,592,036	7/2003	Sadler
	6,594,421	72003	Johnson et al
	6,609,728	8/2003	Voerman et al
	6,613,581	9/2003	Wada et al
	6,618,342	9/2003	Johnson et al
	6,622,916	9/2003	Bianco
	6,628,439	09/2003	Shiozawa et al
	6,632,655	3/2002	Mehta et al
	6,635,470	10/2003	Vann
	6,678,429	1/2004	Mossberg et al
	6,689,316	2/2004	Blyth et al
	6,692,912	2/2004	Boles et al

.

					F	OR	EIG	ON PATE	NT DOCUMENTS			
Examiner Ipitial	D	ocun	nent	Νu	mb	er		Date	Country	Class	Subclass	Translation Yes/No
Ur	2	3	7	2	1	0	0	8/2002	United Kingdom		1	
	1	2	1	9	9	7	9	4/2001	European Patent			
1/	9	7	1	5	6	9	0	5/1997	World			

	Patent	Assignee, Inventor, Title, Date and Pertinent Pages
	Number	
	US	Quantum Dot Corp
-()	2002/0090650	Empedocles et al
MF I	(Publication)	Two-Dimensional Spectral Imaging System
		Parag. 0112,0116,0120,0162,0163,0168
	2003/0129654	Ilya Ravkin et al
		Coded Particles for Muliplexed Analysis of Biological Samples
1 1		07/2003
	2002/0022273	Empedocles et al
1 1	Λl	Differentiable Spectral Bar Code Methods and Systems
1 1		02/2002
	2003/0138208	Pawlak et al
		Grating Optical Waveguide Structure for Multi-Analyte Determinations and the Use Thereof
- -		07/2003
1	2003/0032203	Sabatini et al
1		Small Molecule Microarrays
		02/2003
1/-	2003/0021003	McGrew
	2005.0021005	Quantum Dot Security Device and Method
V	1	02/2002

^{*}Examiner: Initial if citation considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609; Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of the form with next communication to applicant.